

PŘÍLOHY

Příloha I. Obsah As v půdách.

půdní horizont	obsah As v půdách před experimentem [mg/kg]					celkový obsah
	obsah v jednotlivých frakcích					
	vyměnitelná	redukovatelná	oxidovatelná	reziduální		
smrk	O	0,45	0,70	4,03	1,52	6,81
	A	0,57	6,01	15,2	52,7	119
	B	0,06	1,69	0,66	104	114
	C	0,04	0,44	0,22	67,9	76,0
buk	O	0,31	0,11	3,59	0,90	3,31
	A	3,99	3,12	13,8	7,69	31,7
	B	0,65	12,8	7,95	123	174
	C	0,07	0,54	0,23	28,9	33,8
volná plocha	A	0,21	3,02	8,89	30,2	44,5
	B	0,27	2,94	2,11	46,3	54,9
	C	0,04	0,91	0,30	22,1	25,3

půdní horizont	obsah As v půdách po experimentu [mg/kg]					celkový obsah
	obsah v jednotlivých frakcích					
	vyměnitelná	redukovatelná	oxidovatelná	reziduální		
smrk	O	10,2	27,5	24,74	11,0	86,3
	A	8,90	40,2	31,4	37,7	118
	B	0,15	4,746	2,38	112	121
	C	0,15	1,08	0,71	63,4	60,1
buk	O	31,7	20,4	15,3	2,73	61,1
	A	4,03	21,7	28,5	28,1	82,8
	B	0,13	7,80	16,7	106	112
	C	0,10	0,75	0,74	34,6	36,6
volná plocha	A	0,26	4,29	8,44	16,8	34,6
	B	0,16	3,40	2,05	25,3	32,3
	C	0,17	1,66	0,52	16,0	21,8

Příloha II. Množství Fe, As a S získané z povlaku sekundárních minerálů výluhem HNO₃.

		koncentrace As [mmol/kg]				
		průměr				SD
smrk	O	6,17	7,86	6,77	6,93	0,85
	A	6,33	7,16	7,16	6,88	0,48
	B	4,82	5,99	5,98	5,60	0,67
	C	4,87	5,11	7,27	5,75	1,32
buk	O	7,74	7,32	6,81	7,29	0,47
	A	9,34	9,11	8,56	9,00	0,40
	B	7,82	7,55	7,63	7,67	0,14
	C	6,33	4,99	5,40	5,57	0,68
volná plocha	A	3,04	2,66	2,94	2,88	0,20
	B	5,46	3,05	4,39	4,30	1,20
	C	4,40	5,07	4,62	4,69	0,34

		koncentrace Fe [mmol/kg]				
		průměr				SD
smrk	O	7,95	10,5	8,40	8,96	1,37
	A	8,22	10,0	9,82	9,36	0,98
	B	6,59	8,22	8,24	7,68	0,95
	C	6,88	6,47	8,75	7,37	1,21
buk	O	10,8	10,9	9,25	10,3	0,91
	A	12,5	12,6	11,7	12,3	0,47
	B	10,3	10,8	10,6	10,6	0,24
	C	7,94	6,47	6,96	7,13	0,75
volná plocha	A	4,93	4,53	4,82	4,76	0,21
	B	7,35	5,21	6,52	6,36	1,08
	C	6,22	7,35	6,46	6,68	0,59

		koncentrace SO ₄ [mmol/kg]				
		průměr				SD
smrk	O	0,40	0,47	0,41	0,42	0,04
	A	0,43	0,58	0,61	0,54	0,09
	B	0,43	0,44	0,48	0,45	0,03
	C	0,46	0,43	0,88	0,59	0,25
buk	O	0,45	0,56	0,41	0,48	0,08
	A	0,53	0,68	0,56	0,59	0,08
	B	0,54	0,61	0,50	0,55	0,06
	C	0,39	0,40	0,41	0,40	0,01
volná plocha	A	0,14	0,12	0,12	0,13	0,01
	B	0,38	0,14	0,39	0,30	0,14
	C	0,35	0,44	0,39	0,39	0,05